

Deurblad

Deurtype	DC
Brandweerstand	EW60
Deurdikte	40 mm
Afwerking	EBC, HPL, Vervo
Opbouw deurblad	Mineraal vulling, vuren kader met Pyrostone, bovenzijde voorzien van grafietstrip.

Maximale afmetingen		Enkel deurblad ^①
	Max. breedte 1	991 mm
	Max. hoogte 1	2703 mm
	Max. breedte 2	1093 mm
	Max. hoogte 2	2451mm
	Max. opp.	2.68 m ²

Kozijnen hout	Volumieke massa ^①	650 kg/m ³
	Sponninghoogte	25 mm
	Lichte scheidingswand	Mogelijk
Kozijnen staal	Gemetselde wand	Mogelijk
	Materiaaldikte	1.5 mm
	Aanslagspanning	25 mm
	Lichte scheidingswand	N.v.t.
	Gemetselde wand	Ja, gevuld (fabrieksmatig)

Optie	
Scharnier	3x verzinkt 89/89*
Slot	Nemef 1700 serie ^① *
	Nemef 1200 serie ^② *
Randafwerking	Kantlatten ^①
Glas ^①	EW60-glas 16 mm 770 mm x 1840 mm max. opp. 1.28 m ²
Rooster	Mogelijk ^③
Valdorpel	Mogelijk ^①
Spionoog	Mogelijk ^②
Kabeldoorvoer	N.v.t.
Aluminium deurnaald	N.v.t.
Ingebouwde deurdranger	N.v.t.
Draainaad	Boven: max. 3 mm
	Hang- en sluitzijde: max. 3 mm
	Onder: 4 mm

*of gelijkwaardig

Onderbouwing:

Testrapport

① 2008-Efectis-R0218 30/01/2008

Bepaling van de brandwerendheid volgens NEN-EN 1634-1:2001 van twee deurkozijnconstructies, bestaande uit 2 deurbladen afgehangen in Mono(plus) stalen kozijnen

Doorset a (type DD)

Overall dimensions 2399 x 1024

Lichte scheidingswand

Deurblad 2350 x 950 x 39

Naar vuur toe

Glas 442 x 1192 Pyrobel 16

Resultaat E 69 minuten I 69 min

Kozijn MonoPlus stomp 1.5 mm

Doorset b (type DC)

Overall dimensions 2399 x 1024

Cellenbeton

Deurblad 2350 x 950 x 39

Naar vuur toe

Glas 662 x 1592 Pyrobel 16

Resultaat E 69 minuten I 69 min

Kozijn MonoPlus stomp 1.5 mm

Toepassen van een valdorpel

Beoordeling

2008-Efectis-R0628

17/09/2008

Beoordeling van proefresultaten 2008-Efectis-R0218

Volgens: 1) Kennis en ervaring(NEN6069)

Toepassen van een glasopening

Testrapport

② 2008-Efectis-R0965 [Rev.2] 01/02/2009

Bepaling van de brandwerendheid volgens EN 1634-1:2008 van een dubbelvleugelige deur-/kozijnconstructie, bestaande uit twee stompe deuren van 40 mm dikte, in een ongevuld plaatstalen kozijn.

Deurset (type DE)

Lichte scheidingswand

2x Deurblad 2400 x 1080 x 40

Naar vuur toe

1x Beglaasd 1600 x 650 x 19 Pyrodur

Plaatstalen montage kozijn 1,5mm plaat

Resultaat E 66 minuten

Toepassen van een spionooog

Beoordeling

③ 2021-dgmr-B2020138905N003 21/06/2021

Aanvullende beoordeling op de resultaten van verschillende testrapporten van Theuma

Volgens: 1) 2010-Efectis-R0218
2) 13441A Warrington Fire Gent
3) 2013-A-020 ISIB
4) Kennis en ervaring(NEN6069)

Toepassen van verluchttingsrooster